



## FORMATION

# ENTRETENIR LA NATURE EN VILLE

Réfléchir à la création, l'entretien et la gestion du vivant tout au long de la vie d'un espace planté



CAUE de La Réunion  
Saint-Denis



- 12, 13, 26, 27 mai 2025
- 3 et 4 juin 2025



09:00-12:00  
13:00-17:00



42 heures  
sur 6 jours



12 à 16 personnes  
inter entreprise



Aucun pré-requis



Public adulte



Formateurs

Les villes réunionnaises actuelles sont confrontées de plus en plus à des problèmes climatiques. Les îlots de chaleur et les inondations ont un impact significatif sur notre qualité de vie et nos infrastructures. Les arbres sont une solution efficace, agissant comme des climatiseurs naturels et des éléments de drainage essentiels. Cependant accompagner le végétal et prendre soin de cette « nature en ville » ne sont pas des compétences innées. Il est donc primordial d'acquérir des savoirs et des savoir-faire pour rendre nos environnements urbains plus accueillants, plus vivables.

C'est dans cette optique que nous vous proposons cette formation. Elle vous permettra de découvrir entre autre ce qu'est un "aménagement vivant", une "transition écologique", de comprendre l'importance d'un diagnostic sanitaire ou encore l'influence de la permaculture et de l'agroécologie sur des pratiques urbaines durables.

**« Notre lien aux autres vivants est si intime qu'il nous altère »  
Marc-André Selosse**

### **Formateurs :**

*Michel REYNAUD  
Luc DANIEL  
Amandine LIGONÈRE  
Pierre-Marie COGNÉ  
Mathieu NOËL  
Carole DAFREVILLE*





## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**



- Comprendre les principes de l'entretien des espaces plantés en ville
- Développer des compétences pour une transition écologique
- Maîtriser les techniques de diagnostic et de soin des arbres en ville
- Intégrer les principes de l'agroécologie et de la permaculture en ville
- Développer des compétences pratiques pour l'entretien des espaces plantés

## **DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE**

- Des aménagements vivants (par Michel REYNAUD & Luc DANIEL)
- S'inspirer de l'agroécologie et de la permaculture en ville (par Carole DAFREVILLE)
- Diagnostiquer les arbres en ville (par Pierre-Marie COGNÉ)
- Soigner les arbres en ville (par Matthieu NOËL)
- Quels leviers pour une transition écologique ? (par Amandine Ligonière)
- Exercice pratique dans une école (par une partie ou l'ensemble des intervenants)



## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**



- Cours théoriques
- Exercices pratiques
- Mises en situation et étude de cas
- Échanges collectifs

## **MOYENS TECHNIQUES**



- Salle de cours équipée (vidéoprojecteur, tableau, paperboard, connexion Wifi, ...), activités pratiques sur site
- Supports pédagogiques pour le suivi du déroulement de l'action de formation

## **ÉVALUATION DES ACQUIS ET DE LA QUALITÉ DE LA FORMATION**



- Avant la formation : entretien de positionnement
- Pendant la formation : évaluation initiale, évaluation et validation continue de l'intégration et de l'application des objectifs de formation
- En fin de session : évaluation finale des acquis et évaluation à chaud de la satisfaction



- 2 à 3 mois après la formation : évaluation à froid de la satisfaction  
*Formation ni certifiante, ni qualifiante*

## **SUIVI DE L'ACTION DE FORMATION**



- Feuille d'émargement signée par le(s) formateur(s) et les apprenants à chaque 1/2 journée. Attestation individuelle de formation remise en fin de formation

# Programme

## **MODULE 1- 12 mai - Des aménagements vivants (Michel REYNAUD & Luc DANIEL)**

- La fabrication d'un paysage comme «écosystème» sous la gestion bienveillante et savante de jardiniers interférant le moins possible
- La fabrique d'un «milieu»
- La structuration des sols vivants (préparation, apports des composts et litières, stratégie pour les champignons et la pédofaune...)
- Le développement des techniques douces et du jardinage le plus coopérant avec le milieu mis en place
- La gestion des invasives et celles différenciées des adventices alliées temporaires ou définitives
- La gestion de l'eau pluviale (et d'arrosage le cas échéant)
- La stratification et la vision constructive dans le temps des aménagements vivants
- Qu'est-ce que le zérophyto ?
- Comment gérer les EEE ?

## **MODULE 2 - 13 mai - S'inspirer de l'agroécologie et de la permaculture en ville (Carole Dafreville )**

- Le sol comme base de la vie : formation et vie d'un sol
- Comment protéger le sol ? le nourrir ? le constituer ?
- Rendre la matière organique au sol (paillage, compostage, amendements, engrais verts...)
- Rappel sur les besoins physiologiques d'une plante
- Le cycle de l'eau et les nutriments
- Favoriser la biodiversité, notamment dans une cour d'école
- Focus sur les potagers pédagogiques

## **MODULE 3 -26 mai - L'arbre en ville (Pierre-Marie COGNÉ)**

- Éléments de physiologie de l'arbre
- Architecture(s) de l'arbre
- Les racines
- Introduction au diagnostic mécanique
- Les risques liés aux arbres



# Programme

## **MODULE 4 - 27 mai - Soigner les arbres en ville (Mathieu NOËL)**

- L'arbre en ville et les contraintes en milieu urbain
- La plantation en milieu urbain, choix des essences et espaces disponibles
- Le suivi de plantation, la taille de formation, et la taille d'entretien
- Comment tailler un arbre ? Règles d'or, taille dite raisonnée, angles de coupe, principe de cicatrisation, compartimentation et réduction sur tire-sèves
- Taille sévère pour économiser : est-ce vrai sur le long terme ? Conséquences de tailles radicales (sanitaires, sécuritaires et pécuniaires)
- Les mesures de protection de l'arbre
- Gérer les vieux arbres, arbres de parcs et arbres remarquables
- L'expertise, un outil au service de collectivités
- Stratégie d'entretien avec les moyens disponibles sur une commune, inventaire dendrologique, plan de gestion, rédaction et importance du CCTP et du suivi de travaux sur le terrain, formation disponible, contact.

## **MODULE 5 - 3 juin - Quels leviers pour une transition écologique ? (Amandine LIGONIERE)**

- Face au changement climatique et à l'effondrement de la biodiversité, se savoir concerné, professionnellement, par la transition écologique
- Connaître les principaux enjeux pour la biodiversité de La Réunion, pour mieux agir
- Entretenir les espaces plantés sans impacter la nature « sauvage » (faune, flore, milieux)
- Diagnostiquer ses pratiques actuelles face aux objectifs de transition écologique

## **MODULE 6 - 4 juin- Exercice pratique dans une école (partie ou ensemble des intervenants)**

- Prendre un cas concret : une école et sa cour pour établir diagnostic et propositions d'amélioration de l'entretien des espaces plantés.

*Le CAUE animera cette journée qui se concrétisera par une présentation en équipe des propositions. Un jury composé de l'ensemble des intervenants participera à l'évaluation.*

Cette journée se terminera par un pot convivial.



**BULLETIN DE PRÉ-INSCRIPTION**  
A compléter et retourner  
à **formation@permakiltir.re**

La fiche de pré-inscription permet d'étudier vos possibilités de financement pour cette formation en fonction de votre situation professionnelle.  
Il est crucial de la **remplir et de l'envoyer au plus vite.**



**LE PARTICIPANT**

- Nom : .....
- prénom : .....
- Fonction : .....
- tel : .....mail : .....

Salarié      Demandeur d'emploi      Particuliers      Autres : .....

**L'ORGANISME**

Nom de l'organisme : .....

Adresse : .....

Tel : .....mail : .....

**ÉTABLISSEMENT À FACTURER SI DIFFÉRENT**

Nom de l'organisme : .....

Adresse : .....

Tel : .....mail : .....

Si vous souhaitez une réponse sur un point particulier, merci de bien vouloir formuler votre question :

.....

*Informations et conditions particulières :* .....

• À la réception de la fiche de pré-inscription, un contrat ou une convention de formation professionnelle, établie selon les textes en vigueur, vous sera adressé.e et sera à retourner paraphé.e sur chaque page et signé.e

• Pour les demandeurs d'emploi, un devis sera envoyé à Pôle Emploi. Vous devrez valider cette demande depuis votre espace Candidat et prendre rendez-vous avec votre conseiller.ère afin de présenter votre projet professionnel, notamment par le biais d'une lettre de motivation

• Pour les salariés ou les indépendants, il est à votre charge de vous rapprocher de votre employeur ou de votre OPCO pour la prise en charge de la formation .

Dans le cas où le nombre de participants inscrits serait jugé pédagogiquement insuffisant, l'Organisme de Formation Continue se réserve le droit d'annuler ou de reporter la session.

Le délai d'annulation est toutefois limité à 15 jours avant la date prévue de commencement de la formation. Attention, les places étant limitées, nous vous conseillons de nous retourner ce formulaire de pré-inscription au plus vite



## Bénéficiez d'un financement pour cette formation

Contactez-nous pour en savoir plus

**Tarif : 1302,00 € TTC par personne**

**Date limite d'inscription:**



**Demandez le programme plus  
détaillé et votre bulletin de  
pré-inscription par téléphone  
ou par mail**



### contact

SCIC PERMA'KILTIR RÉUNION

1 CHEMIN BŒUF MORT - 97419 LA POSSESSION

[formation@permakiltir.re](mailto:formation@permakiltir.re)

**06 92 50 48 12**

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous  
le n° 98 97 30814 97 auprès de la DIECCTE de La Réunion  
(Ce numéro de déclaration ne vaut pas agrément de l'Etat)



## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

La loi du 5 septembre 2018 pour la « liberté de choisir son avenir professionnel » a pour objectif de faciliter l'accès à l'emploi des personnes en situation de handicap. Notre organisme tente de donner les mêmes chances à tous d'accéder ou de maintenir l'emploi.

Nous pouvons adapter certaines de nos modalités de formation ; pour cela, nous étudierons ensemble vos besoins et notre capacité à y répondre.

Pour toute question relative à l'accessibilité de nos formations aux personnes en situation de handicap, merci de nous contacter.



**Organisme certifié Qualiopi -  
N° certificat : FR071198-1**

Financement possible auprès de  
: OPCO (Uniformation, ...), Etat,  
Région, Pôle Emploi, Agefiph, ...